

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة ديالى – كلية الطب
2. القسم الجامعي / المركز	فرع التشريخ ولانسجة والاجنة
3. اسم / رمز المقرر	Ana21234
4. البرامج التي يدخل فيها	
5. أشكال الحضور المتاحة	يومي
6. الفصل / السنة	الفصل الدراسي الثاني / ٢٠١٥-٢٠١٦
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٩٠ ساعة نظري و ١٢٠ ساعة عملي
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠١٦/٨/٤
9. أهداف المقرر	يهدف المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات النظرية والعملية للتركيب الطبيعي لجسم الانسان وتوفير المعلومات التشريحية الخاصة بالأطراف العليا والسفلى والصدر من ناحية العضلات والعظام والأوعية الدموية ولأعصاب والربط بين المعلومات التشريحية والطبية. فضلا عن المعلومات التشريحية الخاصة بمنطقة الرأس والرقبة والجهاز العصبي ومنطقتي البطن والحوض من ناحية العضلات والعظام والأوعية الدموية والأعصاب والأعضاء الأساسية والربط بين المعلومات التشريحية والطبية

## ١٠. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

- ١- اكتساب الطالب القدرة والمهارة في فهم الحقائق والأساسيات التشريحية لأجهزة الجسم وأعضاؤه وكيفية تطورها في الانسان مما يساعد على فهم وظائفها وإرتباطها بالمجالات ذات العلاقة
- ٢- يتعرف الطالب على أسس قوانين آداب المهنة الخاصة بالطب والعمل بها.
- ٣- يلم بأسس العلوم الاجتماعية والاتصال الفعال وحقوق الإنسان
- ٤- تعرف الطالب على الجانب الوظيفي والفلسفي لمكونات جسم الانسان
- ٥- اكتساب الطالب الخبرة والمهارة في التشريح السريري للانسان
- ٦- اكتساب الطالب الخبرة في تشخيص الامراض وتميز الحالات المرضية عن الطبيعية

### ب - الاهداف المهارات الخاصة بالمقرر

- ١ - تشجيع الطالب على الإطلاع والبحث في المشاكل القائمة وكيفية حلها
- ٢ - يقيم ويحلل النتائج التي يحصل عليها من التشريح البشري والعمل على توظيفها للإستفادة منها
- ٣ - يحلل ويخطط للتعامل مع بعض المشاكل والحالات في مجال الطب البشري من وجهة النظر التشريحية والعمل على حلها بالربط بين الحقائق التشريحية الوظيفية واحتمالات اختلالها.
- ٤ - يدعم معلوماته بالتحديث المستمر من خلال الإطلاع على أحدث الأبحاث العلمية في مجال التشريح والأجنة

### الاهداف الوجدانية والقيمية

- ١- اعداد اطباء قادرين على فهم الاخرين وادراك مدى اوجاعهم ثم معرفة مشاكل المرضى ومعالجتهم.
- ٢- اعداد اطباء قادرين على الحفاظ على المستوى والمقدرة والسلوك الاخلاقي وابقاء المعلومات والمقدرة الطبية في مستوى رفيع ويتمتعون بشفافية اجتماعية
- ٣- اعداد اطباء قادرين على الالتزام باعطاء الاولوية لمصلحة المريض دون اي تمييز له علاقة بحقوق الانسان فضلا عن ذلك المحافظة على سرية كل مايتعلق بالمريض وبكل المعلومات التي سيحصل عليها.
- ٤- اعداد اطباء قادرين على مراعات الجانب الانساني للمريض مدركين لمشاكلهم بقدر مايهتمون بالعلاج.

### طرائق التعليم والتعلم

- ١- المحاضرات
- ٢- العملي
- ٣- التقارير
- ٤- المناقشات
- ٥- ساعات اضافية ومهام اضافية

### طرائق التقييم

- ١- امتحانات دورية
- ٢- امتحانات فصلية
- ٣- امتحان عملي
- ٤- امتحانات نظرية
- ٥- امتحانات شفوية

٦- مناقشات

٧- امتحانات بأسلوب OSCE و OSBE

٨- امتحان نهاية الفصل الدراسي

- د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).
- ١د - تنمية قدرة الطالب على التخطيط والتحليل في التعامل مع بعض المشاكل والحالات في الطب من وجهة النظر التشريحية والعمل على حلها بالربط بين الحقائق التشريحية الوظيفية واحتمالات اختلالها.
  - ٢د - تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الحالات المرضية المختلفة
  - ٣د - تنمية قدرة الطالب على التعامل مع المريض في المستشفيات والمراكز الصحية .
  - ٤د - تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Anterior abdominal wall Male external genitalia	يعرف الطالب بتشريح الجزء الامامي من جدار البطن وما به من عضلات واوعية دموية واعصاب وعلاقتها بالحالات الجراحية في تلك المنطقة ويعرف الطالب بالاعضاء التناسلية الذكرية الخارجية	٦	١
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Abdominal cavity Peritoneum	يعرف الطالب بتشريح الغلاف البريتوني المغلف للتجويف البطني وما يغذيه من اوعية واعصاب	٦	٢
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Abdominal viscera	يعرف الطالب بتشريح الاحشاء البطنية الموجودة بالتجويف البطني وما يحيط بها من غلاف برتوني واتصالها ببعضها البعض وارتباطها بجدار الجسم وما يغذيها من اوعية دموية واعصاب وطرق اجراء العمليات الجراحية فيها	٦	٣
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Diaphragm Post. Abdominal wall	يعرف الطالب بعضلات الحجاب الحاجز وعلاقتها بالتنفس وارتباطها بالهيكل العظمي وتغذيتها الدموية والعصبية ويعرف الطالب بتشريح الجدار البطني البطني الظهري وما يرتبط ببه من عضلات	٦	٤

اسئلة عامة ومناقشة	نظري +عملي	Blood supply of abdomen & Pelvis Autonomic supply Lymphatic drainage	يعرف الطالب بالتغذية الدموية لمنطقة البطن والحوض وطريقة مرور تلك الاوعية لوصولها الى الاعضاء وكذلك التغذية العصبية والبزل المفاوي لتلك المنطقة	٦	٥
اسئلة عامة ومناقشة	نظري +عملي	Bony pelvis Pelvic walls Female external genitalia	يعرف الطالب بالهيكل العظمي وما بيها من عظام واربطة واوعية دموية مغذية لتلك المنطقة وعلاقة تلك المنطقة باسناد الجسم وبعض الحالات الجراحية وكذلك يعرف الطالب بالاعضاء التناسلية الانثوية	٦	٦
اسئلة عامة ومناقشة	نظري +عملي	Pelvic viscera	يعرف الطالب بالاحشاء الداخلية والاعضاء الموجودة في منطقة الحوض وما يحيط بها من غلاف وتغذيتها الدموية العصبية	٦	٧
اسئلة عامة ومناقشة	نظري +عملي	Perineum	يعرف الطالب بتشريح منطقة العجز وما لها من علاقة وارتباط ببعض الاحشاء الداخلية الفسيولوجية المرتبطة بهذه المنطقة	٦	٨
اسئلة عامة ومناقشة	نظري +عملي	Vessels, nerves of pelvis & perineum	يعرف الطالب بالاوعية الدموية والاعصاب المغذية لمنطقة الحوض والعجز	٦	٩
اسئلة عامة ومناقشة	نظري +عملي	Head & neck skull	يعرف الطالب بعدد العظام واشكالها وطريقة ارتباطها مع مع بعضها في منطقة الجمجمة والرقبة وما بها من تراكيب وعلاقتها وارتباطها	٦	١٠

اسئلة عامة ومناقشة	نظري +عملي	Vertebral column Cervical vertebrae	بالدماغ يعرف الطالب بتركيب العظام في الهيكل العظمي والفقرات العنقية وطريقة ارتباطها والوظائف الفسولوجية لها والمفاصل الموجودة بينها وبين الجمجمة وما يمر من خلالها من او عية دموية واعصاب	٦	١١
اسئلة عامة ومناقشة	نظري +عملي	Face, Muscles Blood & Nerve supply Lymphatic drainage scalp	يعرف الطالب بالعضلات الموجودة في الوجهة وما به من تراكيب وتشريح كل تركيب على حدا وما يغذية من او عية دموية واعصاب وتعريفه بوظائفها الفسيولوجية وما يرتبط به من عضلات واعصاب وتصريف لمفاوي وكذلك تعريف الطالب على الغلاف الخارجي للرأس ومايية من او عية دموية واعصاب	٦	١٢
اسئلة عامة ومناقشة	نظري +عملي	Neck, surface anatomy Structural organization Fasciae of Neck Triangles & contents	يعرف الطالب على التشريح السطحي لمنطقة الرقبة وما يحيط بها وطريقة تقسيم الرقبة لثلاثة مثلثات وما يحتوي كل مثلث لتسهيل الحفظ علية	٦	١٣
اسئلة عامة ومناقشة	نظري +عملي	Cranial Meninges Folds of dura mater Venous sinuses	يعرف الطالب بطبقات السحايا المغلفة للدماغ وما موجود بيها من مادة بيضاء وكذلك يتعرف على الجيوب الوريدية الموجودة للدماغ	٦	١٤
اسئلة عامة ومناقشة		Orbit Lacrimal apparatus	يعرف الطالب على الاعضاء الموجودة	٦	١٥

			في محجر العينين وما بيه من اعضاء		
اسئلة عامة ومناقشة		Temporal & infra temporal fossae Tempromandibular joint	يعرف الطالب على الجزء الصدغي من الدماغ وما بيه من فتحات وطريقة ارتباطه وتمفصله مع الجزء الفكي من الجمجمة	٦	١٦
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Root of Neck Thyroid & Parathyroid	تعريف الطالب بالاعضاء الموجودة في الجزء السفلي من الرقبة مثل الغدة الدرقية وتشريح الغدد	٦	١٧
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Cranial nerves Examination injuries	يتعرف الطالب على تشريح الاعصاب القحفية وكذلك يعرف الطالب على طريقة فحص المريض في حالة حدوث اصابة في احد الاعصاب	٦	١٨
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Lymphatic drainage Oral cavity, pharynx Larynx	يعرف الطالب على التصريف اللمفاوي لمنطقة الوجهة والتجويف الفمي وما بيه من تراكيب وتشريح البلعوم والحنجرة	٦	١٩
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Nose, Pterygopalatine fossa ear	يعرف الطالب بتشريح الانف وما بيه من عظام وجيوب انفية وعلاقتها بعملية التنفس وكذلك يعرف الطالب بتشريح الاذن الخارجية والداخلية وما بيه من تراكيب داخلية	٦	٢٠
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Cervical plexus Autonomic nerve supply head & neck	يعرف الطالب بالظفيرة العنقية والاعصاب المرتبطة بها التي تغذي الرأس والرقبة	٦	21
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Introduction-CNS parts, Divisions, Components Functional	تعريف الطالب بالظفيرة العنقية والاعصاب المرتبطة	٦	2٢

			بها التي تغذي الرأس والرقبة		
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Blood supply of brain & spinal cord Spinal cord	تعريف الطالب بالتغذية الدموية للدماغ والحبل الشوكي والاعصاب المتفرعة منه	٦	٢٣
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Brain stem Cranial nerve nuclei	تعريف الطالب على تشريح الدماغ وتركيب الاعصاب القحفية	٦	٢٤
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Cerebellum Diencephalon	تعريف الطالب على تشريح المخيخ للدماغ الامامي	٦	٢٥
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Cerebral hemispheres Cortex White mater Lateral ventricle	تعريف الطالب على اقسام المخ من قشرة ولب ومادة بيضاء	٦	٢٦
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Extropyramidal system Limbic system		٦	٢٧
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Major pathways		٦	٢٨
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	C.S.F circulation, hydrocephalus Intracranial hemorrhages	يعرف الطالب على طريقة ووظيفة السائل النخاعي الشوكي وحالات حدوث النزف الدماغي الداخلي		٢٩
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Written course examination			٣٠
		Preparations for the final exam			٣١

## ١٢. البنية التحتية

Clinical Anatomy For medical Students, by Richard S. Snaell, Williams and Wilkins Cunningham"s Manual Of Practical Anatomy, Three Volumes, By G.J.Romanes: Oxford .Medical .Publications	الكتب المقررة المطلوبة
Clinically Oriented Anatomy, by Moor and Dalley 5th edition , Grants Atlas of Anatomy, by Agur and Dalley.	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العملية ، التقارير )
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

### ١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي

- ١- تشكيل لجنة لتطوير وتوصيف المقرر بشكل عملي حديث
- ٢- الاستفادة من مستجدات نتائج البحوث التجريبية لتطوير المقرر
- ٣- الاستخدام المتزايد لتقنية المعلومات أو مراجع الإنترنت، والتغيرات في المحتوى كنتيجة للأبحاث الجديدة في مجال الدراسة
- ٤- التوأمة مع الجامعات الرصينة